



**LEMAR** Sp.J.  
Systemy wentylacji i klimatyzacji  
Jan Lemanek - Marek Uniejewski

42-672 Wieszowa, ul. Bytomska 18  
tel.(32) 376 21 95, 376 22 06, 797 555 046  
www.lemar.pl

---

ING BSK S.A. 62 1050 1230 1000 0002 0161 5895 NIP: 626-000-11-98 REGON: 271017460 KRS:000004150

# **Karta katalogowa**

## **Wentylator kanałowy prio 400-500 EC**

## prio 400 EC 3~

Wentylator kanałowy z silnikiem EC

Nr katalogowy: 93266

Wariant: 400V 3~ 50/60Hz



- Silnik EC, niski SFP i wysoka sprawność
- 100% regulowana prędkość
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika
- Potencjometr w zestawie, możliwa regulacja 0-100%
- Szczelna kompaktowa konstrukcja
- Niski poziom dźwięku
- Łatwa instalacja dzięki dołączonym uchwytem montażowym

Wentylatory prio są przeznaczone do montażu w kanałach o przekroju okrągłym. Obudowa jest wykonana z blachy stalowej. Wentylatory są dostarczane ze wstępnie okablowanym potencjometrem (0-10 V), który pozwala łatwo ustawić żądany punkt pracy.

Montaż na zewnątrz i do pomieszczeń mokrych jest możliwy dzięki hermetycznej obudowie wentylatorów i skrzynce zaciskowej o stopniu ochrony IP 55.

Ochrona silnika jest zintegrowana z elektroniką silnika.

Zacisk montażowy FK (wyposażenie dodatkowe) ułatwia instalację i demontaż oraz zapobiega przenoszeniu wibracji na kanał.



### Dane techniczne

Dane nominalne	
Napięcie (nominalne)	400 V
Częstotliwość	50; 60 Hz
Rodzaj zasilania	3~
Moc pobierana (P1)	1 168 W
Prąd pobierany	1,8 A
Prędkość obrotowa	2 038 r.p.m.
Przepływ powietrza	maks. ; 6,829; m <sup>3</sup> /h
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	maks. 55 °C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji obrotów wentylatora	55 °C
Dane akustyczne	
Poziom ciśn. akust. z odl. 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	59 dB(A)
Stopień ochrony / Klasyfikacja	
Stopień ochrony, silnik	IP44
Klasa izolacji	F

**Dane zgodne z ERP**

Spełnia ErP

ErP 2018

**Wymiary i masa**

Wymiary kanału; Wlot okrągły

400 mm

Wymiary kanału; Wylot okrągły

400 mm

Masa

13,26 kg

**Inne**

Rodzaj podłączenia kanałowego

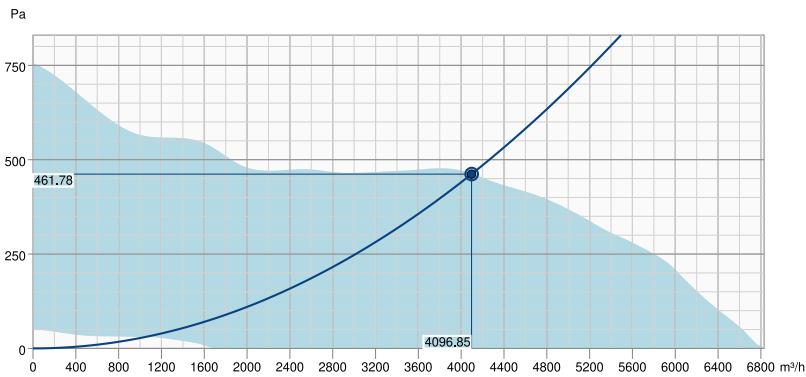
Okragłe

Typ silnika

EC

# Charakterystyka

## Charakterystyka

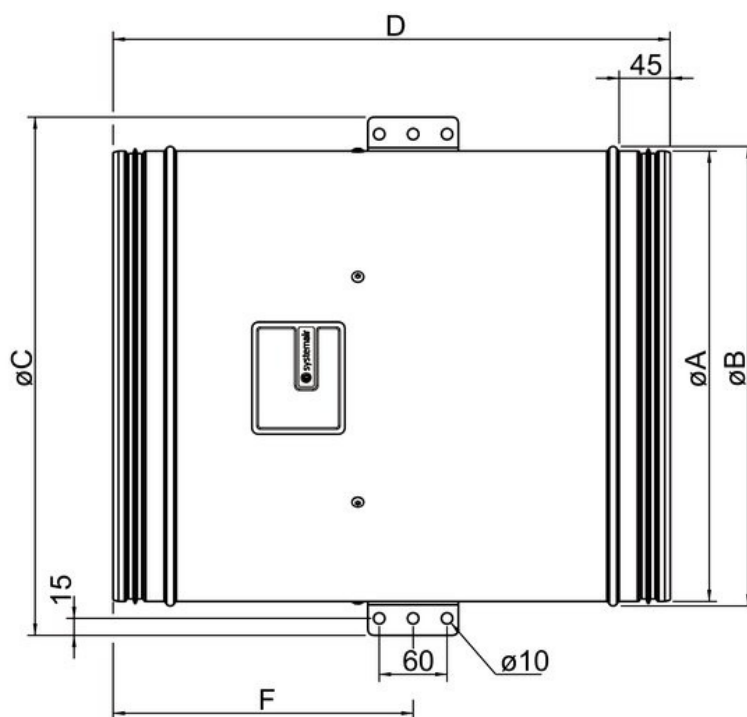
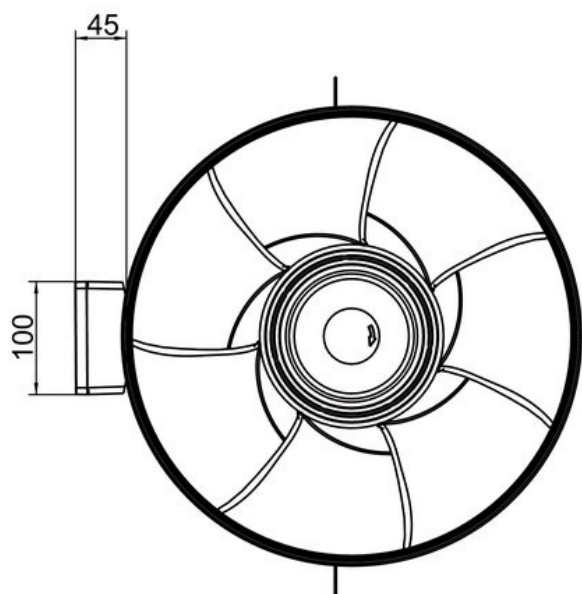


### Dane hydrauliczne

Wymagany przepływ powietrza	4098 m³/h
Wymagane ciśnienie statyczne	462 Pa
Przepływ powietrza w punkcie pracy	4097 m³/h
Ciśnienie statyczne w punkcie pracy	462 Pa
Gęstość powietrza	1.204 kg/m³
Moc	884.8 W
Prędkość obrotowa	2082 rpm
Prąd	1.38 A
SFP	0.777 kW/m³/s
Napięcie sterujące	10.0 V
Napięcie zasilania	400 V

Poziom mocy akustycznej		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Wlot	dB(A)	56	68	71	77	80	77	70	62	84
Wylot	dB(A)	58	63	75	80	80	77	71	62	85
Otoczenie	dB(A)	30	39	56	62	60	58	54	39	66
Poziom ciśnienia akustycznego z 3m (20m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	59
Poziom ciśnienia akustycznego z 3m w polu swobodnym	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	45

## Wymiary



	øA	øB	øC	D	F
prio 315 EC	314	322	375	407	205
prio 400 AC/EC	399	407	459	493	266

## Schemat elektryczny

RD Red

YE Yellow

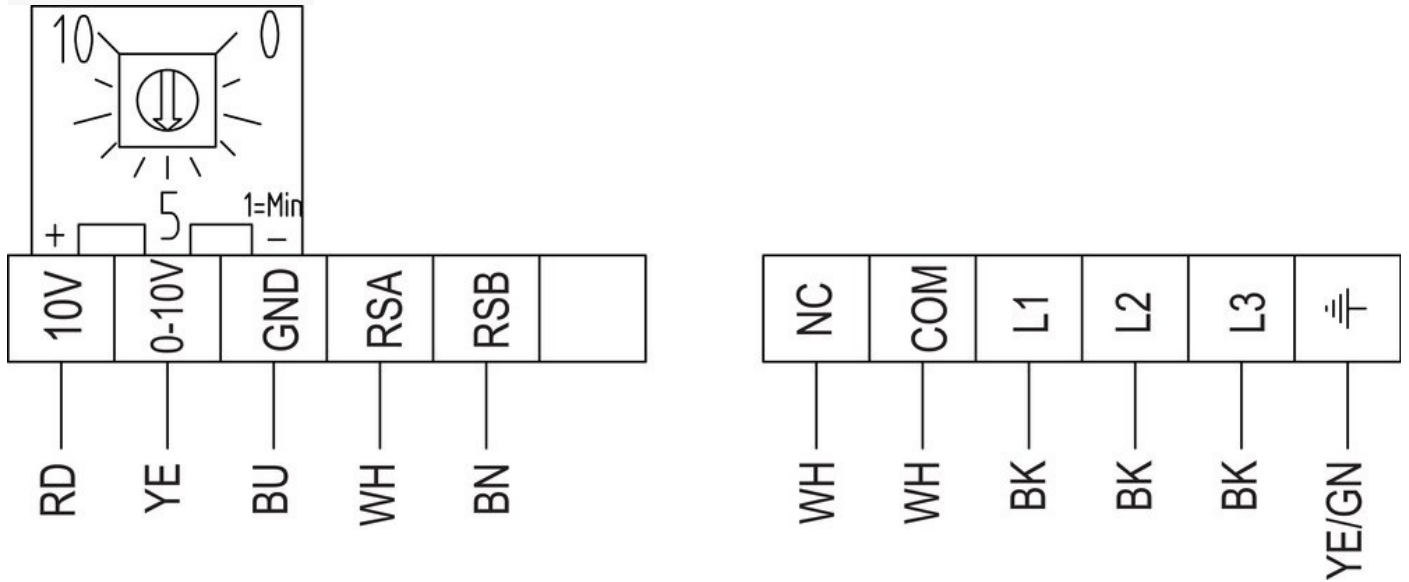
BU Blue

WH White

GN Green

BN Brown

BK Black



## Ecodesign (Ekoprojekt)

Produkt	
Nazwa dostawcy	Systemair
Nazwa produktu	prio 400 EC 3~
Ecodesign 327	
Producent	Systemair Sweden AB, Industrivägen 3, Skinnkatteberg, Sweden
Typ	prio 400 EC 3~
Rok produkcji	Patrz tabliczka znamionowa wentylatora
Przepływ powietrza	4 098 m <sup>3</sup> /h
Kategoria sprawności	całkowity
Stopień sprawności N	75,1
Docelowy stopień sprawności N	58
Prędkość obrotowa (rpm) n	5 028 r.p.m.
Całkowity spadek ciśnienia	511 Pa
Pobór mocy Ped	880 W
Sprawność całkowita	68,4 %
Docelowa sprawność całkowita	51,3 %
Napęd o zmiennej prędkości	Tak
Dodatkowe komponenty	Składniki używane do obliczania efektywności energetycznej, które nie są widoczne z kategorii pomiarowej są wyszczególnione w deklaracji zgodności CE.
Konserwacja	Informacje o instalacji, obsłudze i utrzymaniu podano w instrukcji obsługi.
Recykling / wywóz	Informacje o recyklingu i utylizacji podano w instrukcji obsługi.

## Akcesoria

- DMD-C (15793)
- EC-Basic-H (24807)
- EC-Basic-U (24806)
- EC-Vent - Panel sterowania (3018)
- MTP 10 (32731)
- REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
- SG 400 (5613)
- HR1 higrostat pomieszczeniowy (215150)
- RT 0-30 (5151)
- CB 400-6,0 400V/2 (5391)
- CBM 400-9,0 400V/3 (5487)
- FFR 400 (1783)
- FK 400 (1615)
- RSK 400 (9973)
- VBC 400-3 (9845)
- EC-Basic-CO2/T (24808)
- EC-Basic-T (24805)
- EC-Selektor (9908)
- EC-Vent - Sterownik (3115)
- MTV-1/010 (30650)
- S-5EC/FRQ (76738)
- VKK 400 (1629)
- IR-24-P (6995)
- CB 400-12,0 400V/3 (5393)
- CB 400-9,0 400V/3 (5392)
- CWK 400-3-2,5 (30026)
- FGR 400 (1823)
- LDC 400-900 (5198)
- VBC 400-2 (5462)
- VBF 400 (1736)

## Dokumentacja

- MODBUS LITE V5.01 parameter specification.pdf
- PRIO\_OPERATING\_MAINTENANCE\_14590312\_CE\_A003\_PL.PDF
- DEKLARACJA\_WENTYLATORY\_EC\_2019.PDF

## prio 400 EC

Wentylator kanałowy z silnikiem EC

Nr katalogowy: 87979

Wariant: 230V 1~ 50/60Hz



- Silnik EC, niski SFP i wysoka sprawność
- 100% regulowana prędkość
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika
- Potencjometr w zestawie, możliwa regulacja 0-100%
- Szczelna kompaktowa konstrukcja
- Niski poziom dźwięku
- Łatwa instalacja dzięki dołączonym uchwytem montażowym

Wentylatory prio są przeznaczone do montażu w kanałach o przekroju okrągłym. Obudowa jest wykonana z blachy stalowej. Wentylatory są dostarczane ze wstępnie okablowanym potencjometrem (0-10 V), który pozwala łatwo ustawić żądany punkt pracy.

Montaż na zewnątrz i do pomieszczeń mokrych jest możliwy dzięki hermetycznej obudowie wentylatorów i skrzynce zaciskowej o stopniu ochrony IP 55.

Ochrona silnika jest zintegrowana z elektroniką silnika.

Zacisk montażowy FK (wyposażenie dodatkowe) ułatwia instalację i demontaż oraz zapobiega przenoszeniu wibracji na kanał.



### Dane techniczne

Dane nominalne	
Napięcie (nominalne)	230 V
Częstotliwość	50; 60 Hz
Rodzaj zasilania	1~
Moc pobierana (P1)	748 W
Prąd pobierany	3,26 A
Prędkość obrotowa	1 767 r.p.m.
Przepływ powietrza	maks. ; 6,289; m <sup>3</sup> /h
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	maks. 55 °C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji obrotów wentylatora	55 °C
Dane akustyczne	
Poziom ciśn. akust. z odl. 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	58 dB(A)
Stopień ochrony / Klasyfikacja	
Stopień ochrony, silnik	IP44
Klasa izolacji	F

**Dane zgodne z ERP**

Spełnia ErP

ErP 2018

**Wymiary i masa**

Wymiary kanału; Wlot okrągły

400 mm

Wymiary kanału; Wylot okrągły

400 mm

Masa

13,36 kg

**Inne**

Rodzaj podłączenia kanałowego

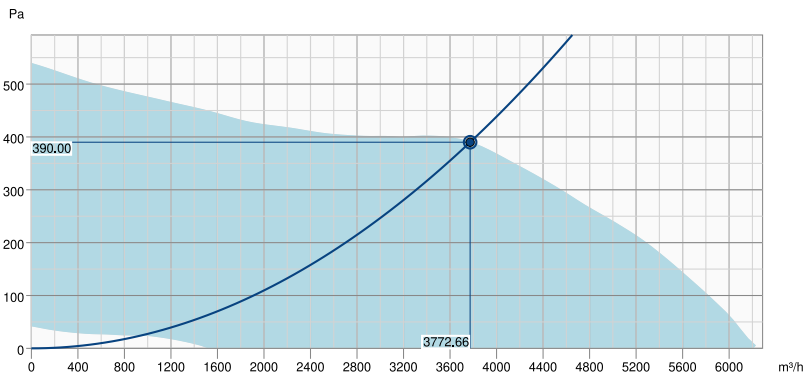
Okragle

Typ silnika

EC

# Charakterystyka

## Charakterystyka

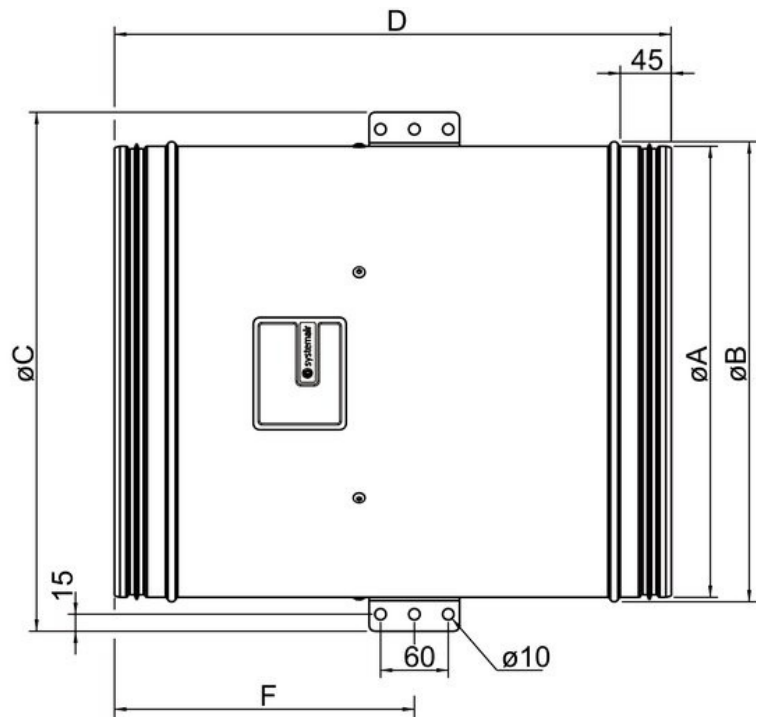
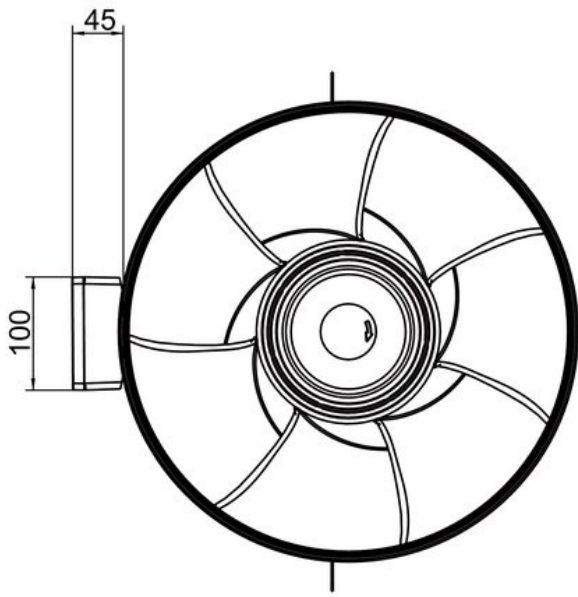


### Dane hydrauliczne

Wymagany przepływ powietrza	3773 m³/h
Wymagane ciśnienie statyczne	390 Pa
Przepływ powietrza w punkcie pracy	3773 m³/h
Ciśnienie statyczne w punkcie pracy	390 Pa
Gęstość powietrza	1.204 kg/m³
Moc	694.6 W
Prędkość obrotowa	1917 rpm
Prąd	3.01 A
SFP	0.663 kW/m³/s
Napięcie sterujące	10.0 V
Napięcie zasilania	230 V

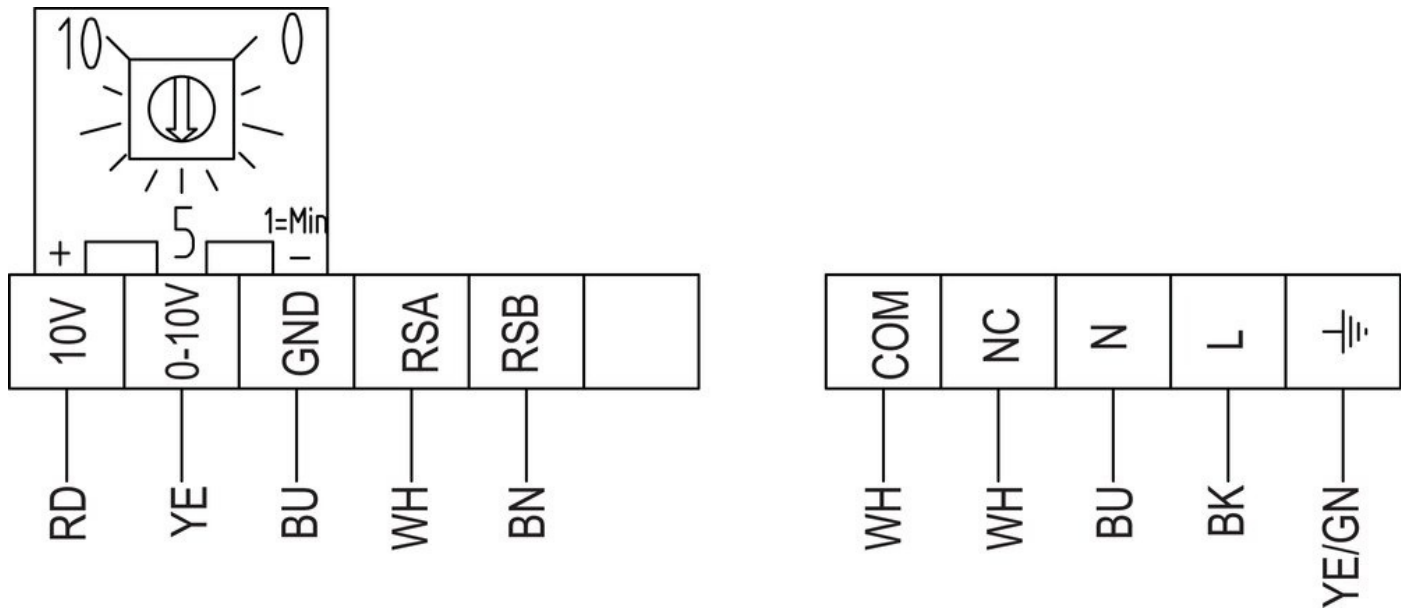
Poziom mocy akustycznej		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Wlot	dB(A)	53	75	74	78	79	76	70	61	84
Wylot	dB(A)	69	73	83	81	81	76	69	60	87
Otoczenie	dB(A)	29	45	60	62	58	55	52	35	65
Poziom ciśnienia akustycznego z 3m (20m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	58
Poziom ciśnienia akustycznego z 3m w polu swobodnym	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	44

## Wymiary



	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	D	F
prio 315 EC	314	322	375	407	205
prio 400 AC/EC	399	407	459	493	266

## Schemat elektryczny



RD	Red
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
GN	Green
BN	Brown
BK	Black

## Ecodesign (Ekoprojekt)

Produkt	
Nazwa dostawcy	Systemair
Nazwa produktu	prio 400 EC
Ecodesign 327	
Producent	Systemair Sweden AB, Industrivägen 3, Skinnkatteberg, Sweden
Typ	prio 400 EC
Rok produkcji	Patrz tabliczka znamionowa wentylatora
Przepływ powietrza	3 773 m <sup>3</sup> /h
Kategoria sprawności	całkowity
Stopień sprawności N	75
Docelowy stopień sprawności N	58
Prędkość obrotowa (rpm) n	1 916 r.p.m.
Całkowity spadek ciśnienia	432 Pa
Pobór mocy Ped	695 W
Sprawność całkowita	67,7 %
Docelowa sprawność całkowita	50,7 %
Napęd o zmiennej prędkości	Tak
Dodatkowe komponenty	Składniki używane do obliczania efektywności energetycznej, które nie są widoczne z kategorii pomiarowej są wyszczególnione w deklaracji zgodności CE.
Konserwacja	Informacje o instalacji, obsłudze i utrzymaniu podano w instrukcji obsługi.
Recykling / wywóz	Informacje o recyklingu i utylizacji podano w instrukcji obsługi.

## Akcesoria

- DMD-C (15793)
- EC-Basic-H (24807)
- EC-Basic-U (24806)
- EC-Vent - Panel sterowania (3018)
- MTP 10 (32731)
- REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
- SG 400 (5613)
- HR1 higrostat pomieszczeniowy (215150)
- RT 0-30 (5151)
- CB 400-6,0 400V/2 (5391)
- CBM 400-9,0 400V/3 (5487)
- FFR 400 (1783)
- FK 400 (1615)
- RSK 400 (9973)
- VBC 400-3 (9845)
- EC-Basic-CO2/T (24808)
- EC-Basic-T (24805)
- EC-Selektor (9908)
- EC-Vent - Sterownik (3115)
- MTV-1/010 (30650)
- S-5EC/FRQ (76738)
- VKK 400 (1629)
- IR-24-P (6995)
- CB 400-12,0 400V/3 (5393)
- CB 400-9,0 400V/3 (5392)
- CWK 400-3-2,5 (30026)
- FGR 400 (1823)
- LDC 400-900 (5198)
- VBC 400-2 (5462)
- VBF 400 (1736)

## Dokumentacja

- MODBUS LITE V5.01 parameter specification.pdf
- PRIO\_OPERATING\_MAINTENANCE\_14590312\_CE\_A003\_PL.PDF
- DEKLARACJA\_WENTYLATORY\_EC\_2019.PDF

## prio 450 3~ EC

Wentylator kanałowy z silnikiem EC

Nr katalogowy: 251725

Wariant: 400V 3~ 50/60Hz



- Silnik EC, niski SFP i wysoka sprawność
- 100% regulowana prędkość
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika
- Możliwość montażu w dowolnej pozycji
- Szczelna kompaktowa konstrukcja
- Niski poziom dźwięku
- Potencjometr w zestawie dla łatwego uruchamiania

Wentylatory EC to inteligentne urządzenia wykorzystujące zintegrowaną elektronikę silnika, dzięki czemu silnik zawsze pracuje z optymalnym obciążeniem. W silnikach EC odsetek efektywnie zużytej energii jest wyższy, co w rezultacie znacznie zmniejsza zużycie energii w porównaniu z silnikami prądu przemiennego.

Kolejną specjalną cechą wentylatorów EC jest ich potencjał oszczędzania energii nie tylko przy pełnym obciążeniu, ale zwłaszcza przy kontrolowanej prędkości, tj. przy częściowym obciążeniu. Podczas pracy przy częściowym obciążeniu zużywana energia jest znacznie niższa niż w przypadku silnika asynchronicznego o równoważnej mocy wyjściowej.

Zmniejszone zużycie energii gwarantuje spadek kosztów eksploatacji.

Seria prioAir przeznaczona jest do montażu w kanałach o przekroju okrągłym.

Modele prioAir mają króćce o długości 25 mm zgodnie z z EN 1506: 1997.

Wentylatory mają zoptymalizowane aerodynamicznie wirniki i łopatki kierujące.

Ochrona silnika jest zintegrowana z elektroniką silnika. Szczelna obudowa (klasa szczelności C zgodnie z EN12237: 2003) jest wykonana ze specjalnego materiału kompozytowego.

Zacisk montażowy ułatwia instalację i demontaż oraz zapobiega przenoszeniu wibracji na kanał. Uchwyt montażowy do ściany lub sufitu jako wyposażenie dodatkowe.

Wentylatory są dostarczane ze wstępnie okablowanym potencjometrem (0-10 V), który pozwala łatwo znaleźć wymagany punkt pracy.



### Dane techniczne

Dane nominalne	
Napięcie (nominalne)	400 V
Częstotliwość	50; 60 Hz
Rodzaj zasilania	3~
Moc pobierana (P1)	2 475 W
Prąd pobierany	3,78 A
Prędkość obrotowa	1 769 r.p.m.
Przepływ powietrza	maks. ; 10,128; m <sup>3</sup> /h
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	maks. 40 °C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji obrotów wentylatora	40 °C
Dane akustyczne	
Poziom ciśn. akust. z odl. 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	72 dB(A)

**Stopień ochrony / Klasyfikacja**

Stopień ochrony, silnik	IP54
Klasa izolacji	F

**Dane zgodne z ERP**

Spełnia ErP	ErP 2018
-------------	----------

**Wymiary i masa**

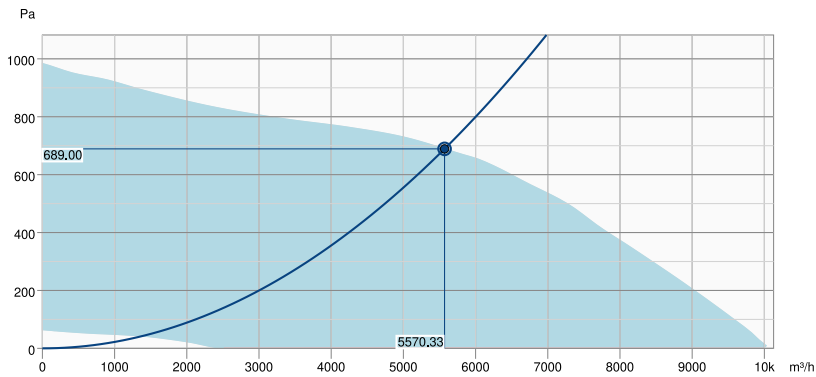
Masa	37,2 kg
------	---------

**Inne**

Typ silnika	EC
-------------	----

# Charakterystyka

## Charakterystyka

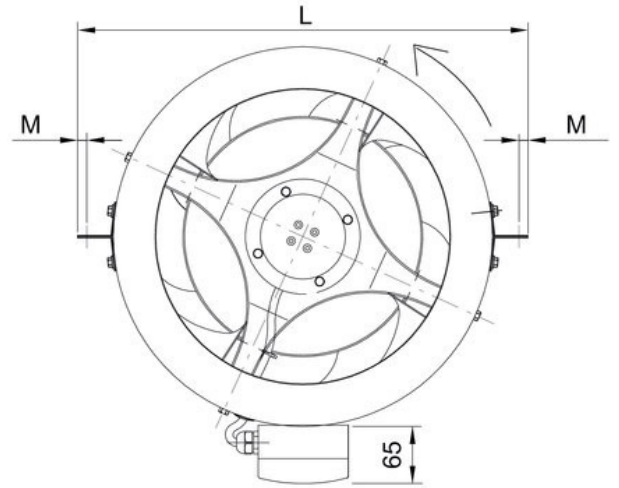
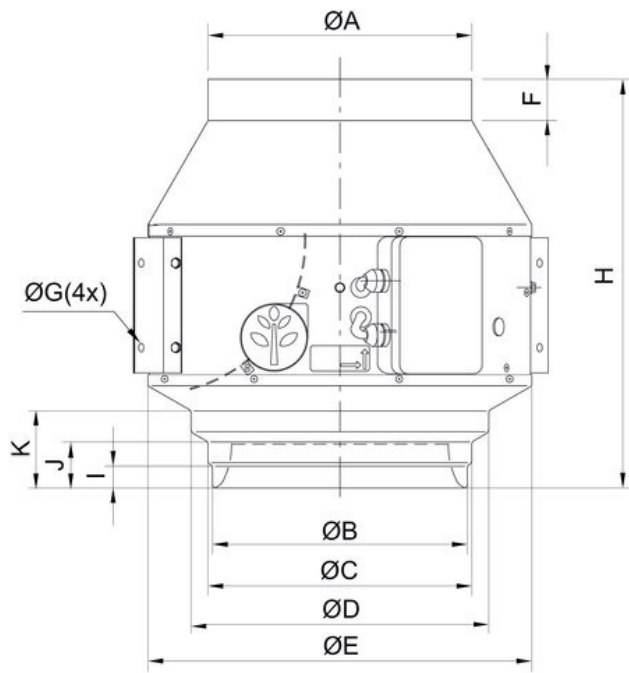


### Dane hydrauliczne

Wymagany przepływ powietrza	5570 m³/h
Wymagane ciśnienie statyczne	689 Pa
Przepływ powietrza w punkcie pracy	5570 m³/h
Ciśnienie statyczne w punkcie pracy	689 Pa
Gęstość powietrza	1.204 kg/m³
Moc	2206.0 W
Prędkość obrotowa	1773 rpm
Prąd	3.37 A
SFP	1.426 kW/m³/s
Napięcie sterujące	10.0 V
Napięcie zasilania	400 V

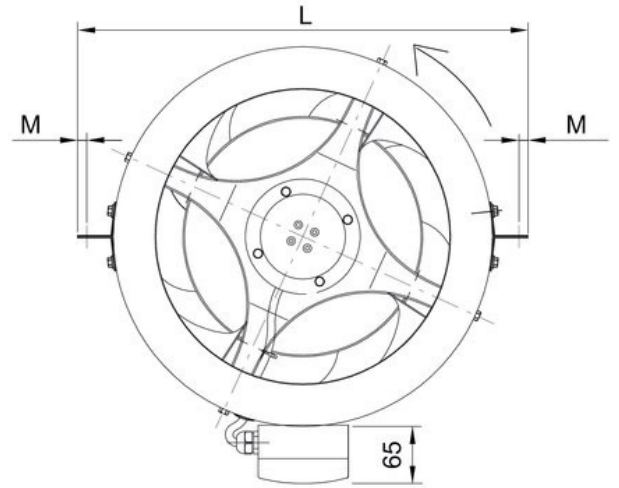
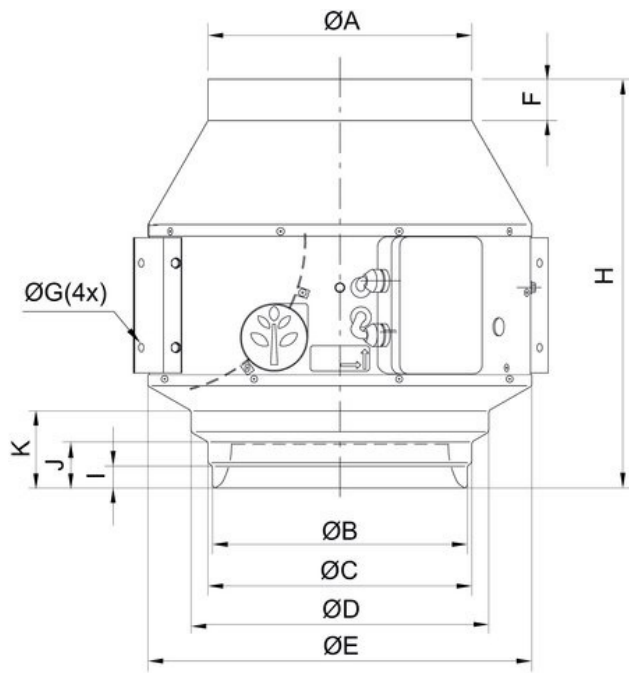
Poziom mocy akustycznej		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Wlot	dB(A)	70	81	83	86	84	81	75	66	91
Wylot	dB(A)	64	79	82	87	87	83	77	70	92
Otoczenie	dB(A)	36	57	67	74	77	67	57	45	79
Poziom ciśnienia akustycznego z 3m (20m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	72
Poziom ciśnienia akustycznego z 3m w polu swobodnym	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	58

## Wymiary



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
450	-	450	500	663	46	12	686	-	50	121	742	9

## Wymiary



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
450	-	450	500	663	46	12	686	-	50	121	742	9

## Ecodesign (Ekoprojekt)

Ecodesign (Ekoprojekt)	
Spełnia ErP	2018
Kategoria urządzenia	NRVU
Napęd	Zintegrowane VSD
Typ urządzenia	UVU
Typ odzysku ciepła	Brak
Wskaźnik temp. (JSW/UVU)	Nie dotyczy
Przepływ nominalny	1,547 m <sup>3</sup> /s
P nom.	2 210 kW
Ps nom.	689 Pa
Sprawność wentylatora	48 %
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	0,1 %
Poziom mocy akustycznej LWA	68 dB(A)

## Akcesoria

- DMD-C (15793)
- EC-Basic-H (24807)
- EC-Basic-U (24806)
- EC-Vent - Panel sterowania (3018)
- MTP 10 (32731)
- REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
- S-5EC/FRQ (76738)
- HR1 higrostat pomieszczeniowy (215150)
- RT 0-30 (5151)
- EC-Basic-CO2/T (24808)
- EC-Basic-T (24805)
- EC-Selektor (9908)
- EC-Vent - Sterownik (3115)
- MTV-1/010 (30650)
- RSK 450 (9768)
- SG 450 (5614)
- IR-24-P (6995)
- FK 450 (1616)

## Dokumentacja

- EC-fans\_Operating\_and\_Maintenance\_instr\_206268\_CE\_multilingual.pdf
- DEKLARACJA\_WENTYLATORY\_EC\_2019.PDF

## prio 500 3~ EC

Wentylator kanałowy z silnikiem EC

Nr katalogowy: 251726

Wariant: 400V 3~ 50/60Hz



- Silnik EC, niski SFP i wysoka sprawność
- 100% regulowana prędkość
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika
- Możliwość montażu w dowolnej pozycji
- Szczelna kompaktowa konstrukcja
- Niski poziom dźwięku
- Potencjometr w zestawie dla łatwego uruchamiania

Wentylatory EC to inteligentne urządzenia wykorzystujące zintegrowaną elektronikę silnika, dzięki czemu silnik zawsze pracuje z optymalnym obciążeniem. W silnikach EC odsetek efektywnie zużytej energii jest wyższy, co w rezultacie znacznie zmniejsza zużycie energii w porównaniu z silnikami prądu przemiennego.

Kolejną specjalną cechą wentylatorów EC jest ich potencjał oszczędzania energii nie tylko przy pełnym obciążeniu, ale zwłaszcza przy kontrolowanej prędkości, tj. Przy częściowym obciążeniu. Podczas pracy przy częściowym obciążeniu zużywana energia jest znacznie niższa niż w przypadku silnika asynchronicznego o równoważnej mocy wyjściowej.

Zmniejszone zużycie energii gwarantuje spadek kosztów eksploatacji.

Seria prioAir przeznaczona jest do montażu w kanałach o przekroju okrągłym.

Modele prioAir mają króćce o długości 25 mm zgodnie z z EN 1506: 1997.

Wentylatory mają zoptymalizowane aerodynamicznie wirniki i łopatki kierujące.

Ochrona silnika jest zintegrowana z elektroniką silnika. Szczelna obudowa (klasa szczelności C zgodnie z EN12237: 2003) jest wykonana ze specjalnego materiału kompozytowego.

Zacisk montażowy ułatwia instalację i demontaż oraz zapobiega przenoszeniu wibracji na kanał. Uchwyt montażowy do ściany lub sufitu jako wyposażenie dodatkowe.

Wentylatory są dostarczane ze wstępnie okablowanym potencjometrem (0-10 V), który pozwala łatwo znaleźć wymagany punkt pracy.



### Dane techniczne

Dane nominalne	
Napięcie (nominalne)	400 V
Częstotliwość	50; 60 Hz
Rodzaj zasilania	3~
Moc pobierana (P1)	2 479 W
Prąd pobierany	3,79 A
Prędkość obrotowa	1 768 r.p.m.
Przepływ powietrza	maks. ; 10,736; m <sup>3</sup> /h
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	maks. 40 °C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji obrotów wentylatora	40 °C
Dane akustyczne	
Poziom ciśn. akust. z odl. 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	74 dB(A)

**Stopień ochrony / Klasyfikacja**

Stopień ochrony, silnik	IP54
Klasa izolacji	F

**Dane zgodne z ERP**

Spełnia ErP	ErP 2018
-------------	----------

**Wymiary i masa**

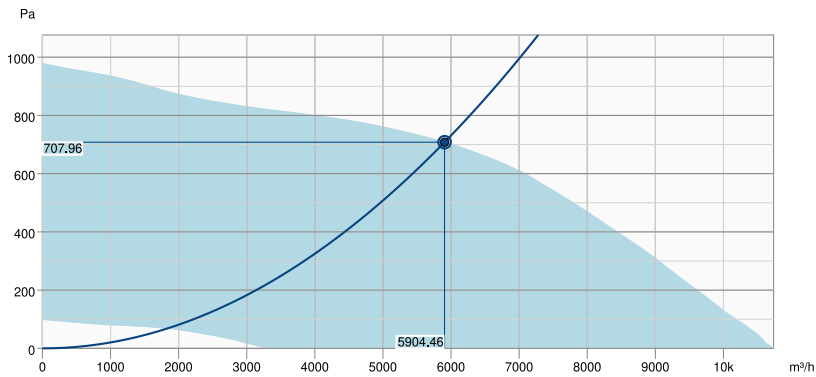
Masa	36,8 kg
------	---------

**Inne**

Typ silnika	EC
-------------	----

# Charakterystyka

## Charakterystyka

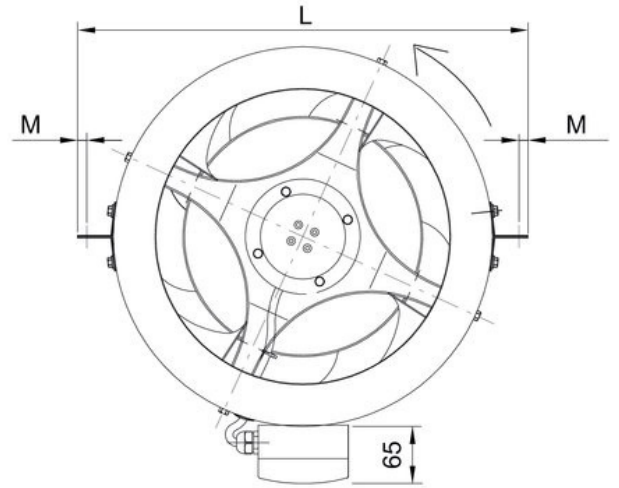
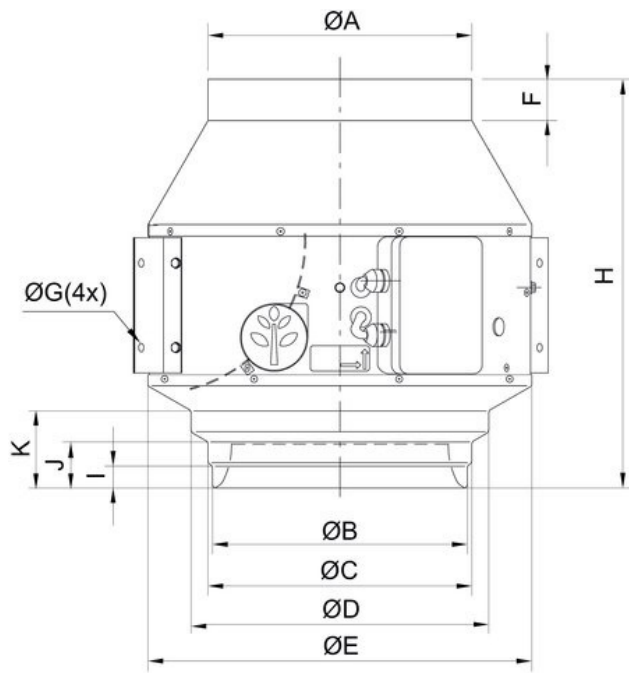


### Dane hydrauliczne

Wymagany przepływ powietrza	5905 m³/h
Wymagane ciśnienie statyczne	708 Pa
Przepływ powietrza w punkcie pracy	5904 m³/h
Ciśnienie statyczne w punkcie pracy	708 Pa
Gęstość powietrza	1.204 kg/m³
Moc	2298.5 W
Prędkość obrotowa	1772 rpm
Prąd	3.52 A
SFP	1.401 kW/m³/s
Napięcie sterujące	10.0 V
Napięcie zasilania	400 V

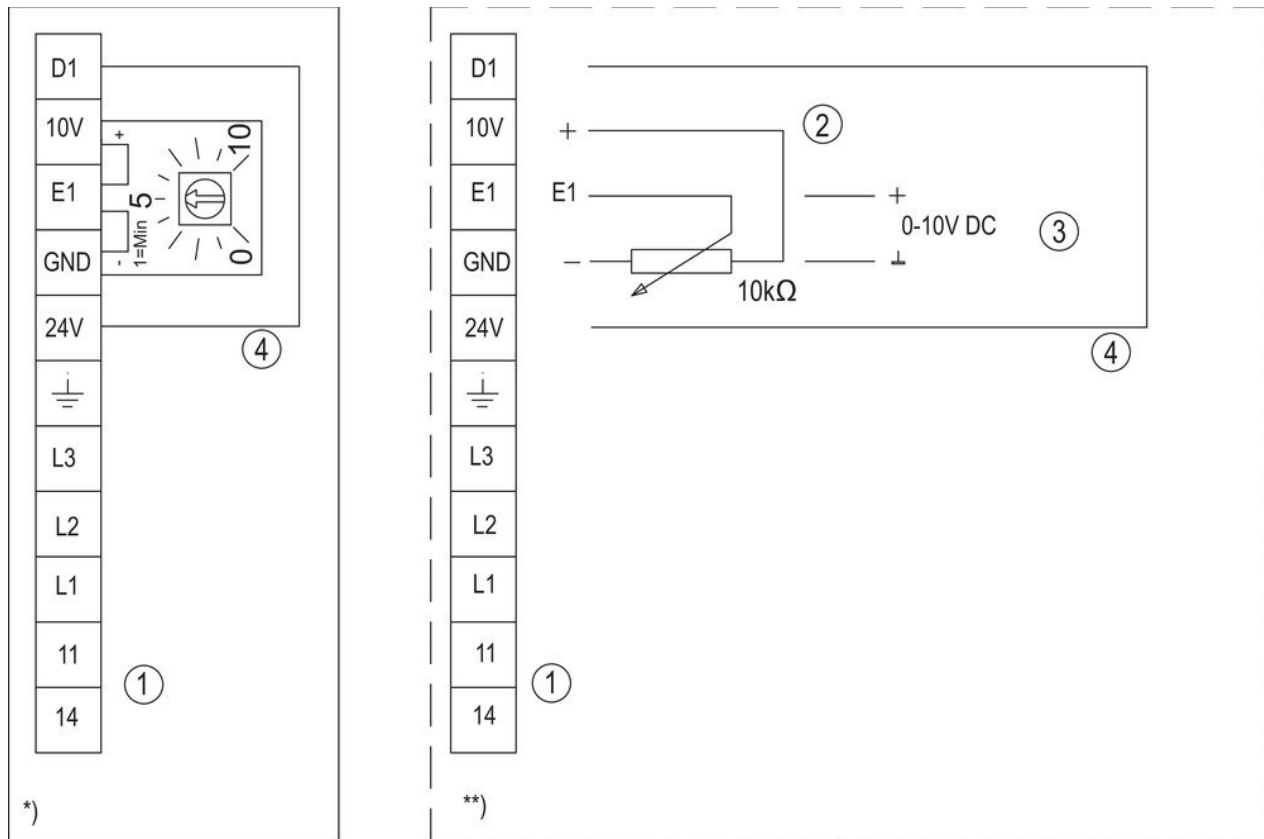
Poziom mocy akustycznej		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Wlot	dB(A)	78	92	94	96	95	94	87	78	102
Wylot	dB(A)	79	87	90	96	98	98	90	81	103
Otoczenie	dB(A)	37	59	82	86	87	84	75	62	91
Poziom ciśnienia akustycznego z 3m (20m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	84
Poziom ciśnienia akustycznego z 3m w polu swobodnym	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	70

## Wymiary



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
500	-	450	500	663	46	12	642	-	50	121	742	9

## Schemat elektryczny



\*)

= Potencjometr wewnętrzny

\*\*)

= Zewnętrzna regulacja prędkości

1

11 & 14 = Alarm

Podczas pracy przekaźnik zasilany, styki "11" i "14" zwarte.

Podczas awarii styki rozwarte.

Obciążalność styków max. AC 250V 2A.

2

Potencjometr zewnętrzny

3

Zewnętrzny sygnał sterujący DC 0...10V

## Ecodesign (Ekoprojekt)

Ecodesign (Ekoprojekt)	
Spełnia ErP	2018
Kategoria urządzenia	NRVU
Napęd	Zintegrowane VSD
Typ urządzenia	UVU
Typ odzysku ciepła	Brak
Wskaźnik temp. (JSW/UVU)	Nie dotyczy
Przepływ nominalny	1,64 m <sup>3</sup> /s
P nom.	2,299 kW
Ps nom.	708 Pa
Sprawność wentylatora	51 %
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	0,1 %
Poziom mocy akustycznej LWA	69 dB(A)

## Akcesoria

- DMD-C (15793)
- EC-Basic-H (24807)
- EC-Basic-U (24806)
- EC-Vent - Panel sterowania (3018)
- MTP 10 (32731)
- REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
- S-5EC/FRQ (76738)
- HR1 higrostat pomieszczeniowy (215150)
- RT 0-30 (5151)
- VBC 500-2 (9837)
- EC-Basic-CO2/T (24808)
- EC-Basic-T (24805)
- EC-Selektor (9908)
- EC-Vent - Sterownik (3115)
- MTV-1/010 (30650)
- RSK 500 (73049)
- SG 500 (5615)
- IR-24-P (6995)
- FK 500 (1617)

## Dokumentacja

- EC-fans\_Operating\_and\_Maintenance\_instr\_206268\_CE\_multilingual.pdf
- DEKLARACJA\_WENTYLATORY\_EC\_2019.PDF